

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
30 de Noviembre de 2000 (30.11.2000)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
WO 00/72251 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes: G06K 19/07,  
G07F 7/10

[ES/ES]; Sor Eulalia de Anzizu, 34-5º, E-08034 Barcelona  
(ES).

(21) Número de la solicitud internacional: PCT/ES00/00172

(74) Mandatario: URIZAR ANASAGASTI, José Antonio;  
Puerto Rico, 6A, Bajo, E-28016 Madrid (ES).

(22) Fecha de presentación internacional:  
10 de Mayo de 2000 (10.05.2000)

(81) Estados designados (nacional): JP, US.

(25) Idioma de presentación: español

(84) Estados designados (regional): patente europea (AT, BE,  
CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE).

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:  
P 9900996 12 de Mayo de 1999 (12.05.1999) ES

Publicada:  
Con informe de búsqueda internacional.

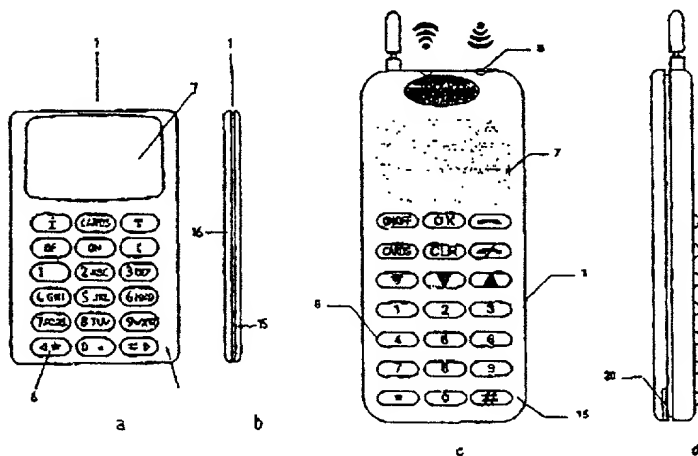
(71) Solicitante e

(72) Inventor: LOUREIRO BENIMELI, Fermín, Jaime

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección  
"Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al  
principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(54) Title: MULTIPLE DATA INTERCOMMUNICATION SYSTEM WITH INFORMATION CARRYING CARDS FITTED  
WITH A MICROPROCESSOR AND MEMORY OR THE LIKE AND SECURITY SYSTEM THEREOF

(54) Título: SISTEMA DE INTERCOMUNICACION MULTIPLE DE DATOS DE TARJETAS PORTADORAS DE INFORMA-  
CION DOTADAS DE MICROPROCESADOR Y MEMORIA O SIMILARES Y SU SISTEMA DE SEGURIDAD



(57) Abstract: The invention relates to a multiple data intercommunication system with information carrying cards fitted with a microprocessor and memory or the like and its security system, comprising a user interface having locating means for one or several plates carrying information and data; a microprocessor; information storage means: an alphanumeric keyboard; a display screen; a transmitter-receiver device; an external device managing operations carried out from said user interface and having a transmitter-receiver device and an actuation module; electrical contact and connection means to the main bus; external information and data support that can be placed in a physical element or a label; a security system based on a secret code associated with a data transmitting and receiving device, preferably a mobile phone.

[Continúa en la página siguiente]

WO 00/72251 A1